

**КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ КОВРИК
КАК СРЕДСТВО ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ
НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ**
**CRIMINALISTIC MAT AS MEANS
OF WORK OPTIMIZATION IN PLACE OF INCIDENT**

Аннотация. В статье рассмотрены возможности наиболее быстрого и комфортного осуществления осмотра места происшествия с применением криминалистического коврика. Примечательно, что этот предмет представляет собой строительный материал. Его свойства положены в основу применения его как технико-криминалистического средства в тактике осмотра места происшествия.

Summary. The article discusses the possibility of the fastest and most comfortable of the crime scene with criminalistic mat. The urgency is that the product itself is borrowed from building materials. The properties of the material as the basis for the use of it as a technical and criminalistic means tactics crime scene.

Ключевые слова: *осмотр места происшествия, криминалистический коврик, технические характеристики, люминесценция, противоскольжение.*

Keywords: *inspected the crime scene, criminalistic mat, specifications, luminescence, chains.*

В статье приведены результаты наблюдений, полученные в ходе работы в составе следственно-оперативной группы, проводившей дополнительный осмотр места происшествия, связанного с применением огнестрельного оружия. Данные наблюдения могут быть полезными для сотрудников правоохранительных органов при работе на открытой местности в темное время суток.

Из нарезного огнестрельного оружия был обстрелян стационарный объект. Стрельба велась из лесного массива, поэтому одной из задач данного осмотра было проведение визирования мест, откуда производились выстрелы. Так как расстояния выстрелов были значительные (более 100 метров), то для визирования применялись лазерные целеуказатели. В то же время участники следственно-оперативной группы предполагали, что малоразмерное пятно лазерного луча вряд ли будет видно на фоне лесного массива. Поэтому было принято решение использовать светлый экран, на котором планировалось «поймать» точку лазерного целеуказателя на ма-

лой дистанции от мест пулевых пробоин, а в дальнейшем постепенно отходить к лесу и, не теряя с экрана эту точку, выйти на место стрельбы.

Были разные предложения в подборе светлого экрана – от листа бумаги до ткани белого цвета. Остановились на материале, который, по нашему мнению, более всего подходила для этой цели. Это была подложка под ламинат, которая используется при укладке полов на бетонное основание. Во-первых, это материал белого цвета и подходящей ширины (около 1 метра), во-вторых, он прочнее бумаги, эластичен и не боится деформаций, в-третьих – доступен цене. Купить этот материал можно в любом строительном магазине. На осмотр места происшествия взяли рулон длиной 5 метров.

В ходе работы следственно-оперативной группы приходилось решать широкий круг задач технико-криминалистического обеспечения. По линиям визирования натягивались нити шпагата. На них с интервалом около 1 метра навешивались и закреплялись канцелярскими скрепками или лентой скотча отрезки разноцветной бумаги. Каждый цвет бумаги обозначал отдельное направление стрельбы, так как объект обстреливался с разных сторон. Это позволяло в дальнейшем производить фотографирование мест и направлений стрельбы.

Параллельно работали несколько человек, при этом постоянно требовались ножницы, скрепки, фломастеры, масштабная линейка, шпагат и др. Было решено расстелить на земле оставшийся отрезок подложки и выложить на него принадлежности, которыми пользовались одновременно несколько человек. Это ускорило общую работу (фото 1).



Фото 1 – Принадлежности, выложенные на подложку ламината, расстеленную на земле, в ходе осмотра места происшествия

С наступлением темноты стали использовать источники света – фары автомобилей, фонари, даже подсветку сотовых телефонов. Принадлежности, разложенные на подложке ламината, стали видны контрастнее, что позволяло их быстро находить. Предметы на подложке не скользили и не скатывались: поверхность не была шероховатой, но имела пористую основу, что обеспечивало прилипание к ней предметов.

Следует также отметить, что на данных принадлежностях не было росы. Подложка для ламината выполнена из композитного материала, состоящего из двух слоев – полиэтиленовой пленки и пенополистирола. Верхняя часть изготавливается из высокопрочного полиэтилена, способного выдержать серьезные нагрузки, она защищает ламинат от воздействия влаги и паров. Нижний слой более тонкий, он имеет микроотверстия, которые пропускают влагу в пространство, наполненное гранулами полистирола (фото 2а). Микроотверстия в подложке по структуре аналогичны поверхности антискользящих ковриков, которые используются в автомобилях для фиксации (крепления) на них телефонов, зажигалок, ключей и т. п. На поверхности антискользящего коврика, изготовленного из термоэластопласта, находится много микроскопических пор, которые создают эффект вакуума (фото 2 б).

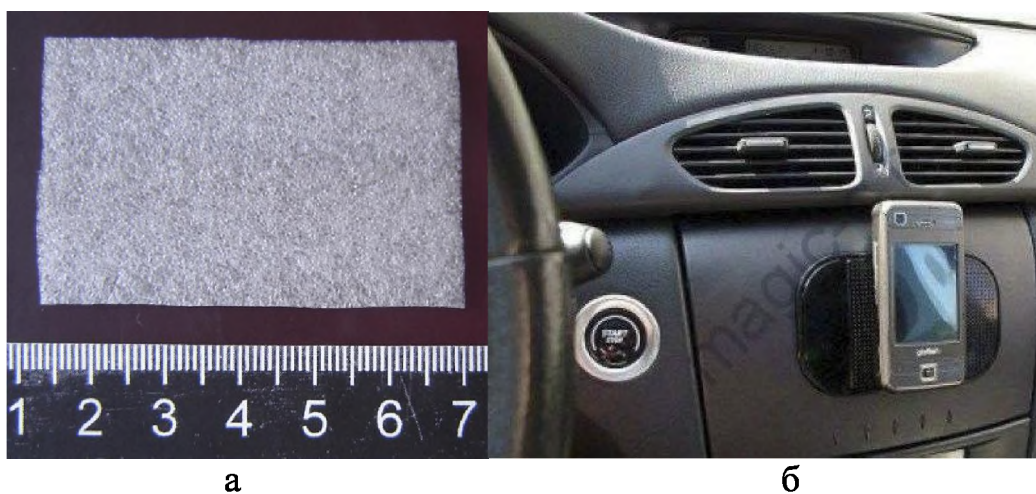


Фото 2 – Подложки с антискользящим эффектом:

а – подложка под ламинат;

б – автомобильный антискользящий коврик

Проведенные измерения уровня естественной освещенности предметов, находящихся на подложке в ночных условиях, показали следующие результаты: в полнолуние – 0,12 ... 0,3 лк; в безлунную звездную ночь – 0,001 ... 0,002 лк; в безлунную ночь при сплошной облачности – менее 0,0002 лк (фото 3).

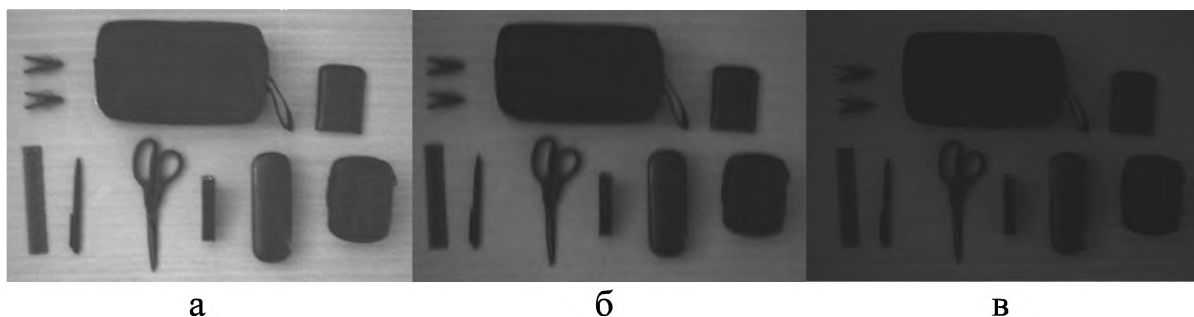


Фото 3 – Наблюдение объектов на подложке под ламинат при разных уровнях освещенности: а) ночью в полнолуние – 0,18 лк; б) в безлунную звездную ночь – 0,0014 лк; в) в безлунную ночь при сплошной облачности – 0,00015 лк

Уровень освещенности ночью зависит и от отражающей поверхности – снежный покров, водная поверхность, вспаханная земля и др.

Замеченный нами эффект лег в основу обоснования использования подобной подложки в интересах технико-криминалистического обеспечения следственных действий, проводимых в темное время суток или в условиях ограниченной освещенности (подвалы, бункеры и т. п.).

Во-первых, криминалистический чемодан предназначен для компактной укладки и переноски принадлежностей, необходимых для работы со следами на месте происшествия. В то же время специалист-криминалист, используя разные принадлежности, вынужден их класть рядом с местом непосредственной работы, особенно в тех случаях, когда требуются разные средства фиксации и изъятия следов. Кроме того, параллельно происходит фотографирование объектов, их упаковка и т. п. Постоянно убирать и вынимать из чемодана разнообразный криминалистический инструментарий неудобно. В темное же время суток или в слабоосвещенном месте прибавляется проблема поиска в чемодане нужного предмета и укладки его обратно в чемодан, иначе его легко потерять на незнакомой местности (месте).

Во-вторых, использование указанной подложки упростит работу и в дневных условиях, когда разные принадлежности всегда будут под рукой в одном месте.

Подобную подложку предлагается назвать «криминалистический коврик» и включить его в комплект криминалистического чемодана или подвижной криминалистической лаборатории.

Полагаем, что следует проверить на практике свойства предлагаемого криминалистического коврика – физико-химические (прочность, светоотражение, стойкость к агрессивной среде, температурный диапазон применения и др.), размер, возможность использования его как расходного

материала. В любом случае, только практика применения криминалистического коврика покажет состоятельность предлагаемой идеи.

УДК 343.982

С. М. Колотушкин, А. Ю. Забавина
S. M. Kolotushkin, A. Y. Zabavina

**ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ
ЗА ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ЛИЦ, ВКЛЮЧЕННЫХ
В БАЗЫ ДАННЫХ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ
И ОПЕРАТИВНО-СПРАВОЧНЫХ УЧЕТОВ
ПРИ ПОМОЩИ ЭЛЕКТРОННОГО МОНИТОРИНГА**
**IMPLEMENTATION OF CONTROL OF THE MOVEMENT
OF PERSONS, INCLUDED IN THE DATABASES
AND CRIMINALISTIC DETECTIVE-BACKGROUND
OF REGISTRATIONS BY ELECTRONIC MONITORING**

Аннотация. Статья посвящена проблеме осуществления контроля за лицами, судимыми за тяжкие и особо тяжкие преступления, а также за сексуальные преступления, но уже отбывшими наказание и освобожденными. В статье рассмотрена актуальность применения навигационных систем (электронных браслетов) как криминалистического технического средства слежения и контроля в целях не только профилактики преступлений, но и их пресечения, раскрытия и расследования.

Summary. The article deals with the control of persons convicted for grave and especially grave crimes, as well as for sexual crimes, but freed after serving their sentence in prison. The article is provided with a forensic point of view, the use of navigation systems (electronic bracelets) as a criminalistic technical means of surveillance and control in order not only to the prevention of crime, but also preventive, detection and investigation of crimes.

Ключевые слова: электронный мониторинг, электронные браслеты, спутниковые навигационные системы, криминалистические учеты, оперативно-справочные учеты, поднадзорное лицо, раскрытие и расследование преступлений.

Keywords: electronic monitoring, electronic bracelets, satellite navigation systems, criminalistic accounting, detective-reference registrations supervised entity, disclosure and investigation of crimes.